



UNITA OPERATIVA DIFESA DEL SUOLO, VIABILITA, MOBILITA URBANA, PROTEZIONE CIVILE

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI, MOBILITA

DETERMINAZIONE

Oggetto: Manutenzione ordinaria dei centralini semaforici e periferici e del posto centrale Migra Central ubicati nel territorio del Comune di Pordenone – anno 2022. Determinazione a contrattare, impegno fondi e affidamento alla società Hera Luce s.r.l. - N. Gara 8358346 - CIG 898948882B

N. det. 2021/0801/325

N. cron. 3488, in data 30/11/2021

IL RESPONSABILE

Riferimento a competenze, obiettivi, atti di indirizzo e di programmazione

Visto il decreto del Sindaco n. 124 del 12 luglio 2021 con il quale sono state conferite le funzioni dirigenziali del Settore IV “Gestione Territorio, Infrastrutture, Ambiente” al dirigente a tempo indeterminato, arch. Ivo Rinaldi, a decorrere dal 12 luglio 2021 e fino alla scadenza del mandato elettivo del Sindaco in carica.

Richiamate:

- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 44 del 23.11.2020 con oggetto “Documento Unico di Programmazione (DUP) periodo 2021/2023 (art. 170, comma 1, del D.lgs. numero 267/2000) aggiornato con deliberazione consiliare n. 50 del 21.12.2020;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 54 del 21.12.2020, con oggetto “Approvazione del Bilancio di previsione 2021-2023 della nota integrativa e relativi allegati;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 34 del 25.02.2020 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione – Piano della Performance 2021-2023;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 83 del 07/04/2021 "Riadozione dell'allegato B alla delibera n. 34 del 25/02/2021".

Presupposti di fatto

Premesso che competono all’Unità Operativa Viabilità, tra gli altri compiti, anche le attività inerenti la manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti semaforici ubicati nel territorio comunale;

Vista la relazione tecnica dell’Unità Operativa “Viabilità”, conservata agli atti, da cui si evince, tra l’altro, quanto segue:



Comune di Pordenone

- si rende necessario provvedere all'affidamento della manutenzione ordinaria dei centralini semaforici e periferici, nonché del posto centrale Migra Central a partire dal 1 gennaio 2022 e fino al 31 dicembre 2022;

- gli interventi consistono in:
 - A. Manutenzione centralini periferici - Verifiche bimestrali di ore otto ciascuna da parte di personale tecnico ed idoneo per l'esecuzione dei seguenti controlli:
 - ✓ Attività di controllo funzionale, diagnostica, verifiche, revisione, pulizia, sostituzione, ecc. da attuarsi sulle apparecchiature periferiche dei regolatori semaforici.
 - ✓ Riparazione di piccoli guasti, riscontrati durante le visite, eventuali sostituzioni di lampade spia, fusibili o componenti minori.

 - B. Manutenzione Posto Centrale – Prevede due visite annue preventive/correttive di una giornata ciascuna di personale Hera-Luce in termini da concordare; una visita preventiva di una giornata di personale specialista delle apparecchiature Siemens in termini da concordare; assistenza telefonica a pagamento; il diritto a richiedere ulteriori interventi correttivi sia di personale Hera Luce (secondo le tabelle ANIE scontate al cinque virgola cinquantasette per cento) sia di personale specialista delle apparecchiature Siemens (tabelle Siemens adeguate del dieci per cento per spese generali); la sostituzione dei materiali guasti secondo i prezzi dell'elenco prezzi allegato al quaderno d'oneri e condizioni allegato al presente atto, mentre per i materiali non previsti, si farà riferimento ai prezzi di mercato.

 - C. Esercizio della centrale remotizzata – prevede l'assunzione dei costi di esercizio della remotizzazione della centrale Migra, comprensivi dei costi di certificazione annuale della gestione remotizzata, nonché dei costi annuali di esercizio telefonico della rete dati.

 - D. Manutenzione straordinaria con interventi su chiamata, per cui la ditta dovrà intervenire per le riparazioni degli impianti semaforici citati all'art.1 del quaderno d'oneri e condizioni. Il lavoro sarà fatturato a consuntivo con l'applicazione delle tariffe ANIE per "Prestazioni di personale nel settore Elettrotecnico ed Elettronico" per quanto concerne la manodopera. Per il materiale impiegato si applicheranno i prezzi dell'elenco prezzi allegato al quaderno d'oneri e condizioni, mentre per i materiali non previsti, si farà riferimento ai prezzi di mercato. Verrà inoltre assicurata assistenza telefonica a pagamento (tabelle ANIE scontate del quaranta per cento solo per interventi superiori ai trenta minuti) al personale incaricato dall'Amministrazione con consulenza tecnica sia per modifiche da apportare sugli impianti come per sostituzione di schede, in possesso della Amministrazione, o altre operazioni di emergenza a seguito di guasti o malfunzionamenti al di fuori del normale orario di lavoro.

Rilevato:

- che il sistema di regolazione centralizzato degli impianti semaforici per la città di Pordenone è un sistema molto complesso costituito da una centrale di gestione (Migra Central) di regolarizzazione



Comune di Pordenone

centralizzata degli impianti semaforici che comunica tramite l'interfaccia di comunicazione standard BEFA 12 con gli impianti semaforici, li coordina e li sincronizza, elabora i lavori di misura relativi al traffico, memorizza i messaggi nell'archivio; il sistema nel suo complesso permette, tra l'altro, che vengano garantire una serie di importanti funzioni tra le quali il funzionamento centralizzato del sistema, il monitoraggio centralizzato degli stati operativi delle apparecchiature agli incroci e del sistema di rilevazione, la selezione del piano segnali in funzione e del tempo del traffico, la sorveglianza della funzionalità degli impianti;

- nello specifico gli impianti di Pordenone sono costituiti da regolatori semaforici Siemens (collegati alla centrale di gestione con una propria linea dati fisica Telecom) e da una centrale di gestione sempre Siemens, ubicata presso la stazione della Polizia Municipale, che gestisce il tutto, ciò per garantire 24h su 24 un funzionamento coordinato di tutti gli incroci (onda verde) e avere una visualizzazione / operatività sugli impianti in tempo reale (anche a distanza, e un archivio eventi /guasti dei centralini e dei dati di traffico dei vari sensori;
- che la gestione del sistema semaforico Siemens, considerata la complessità degli impianti nonché la delicata funzione di regolazione del traffico che tali apparati svolgono in particolare per i rilevanti aspetti legati alla sicurezza degli utenti della strada, può essere affidata esclusivamente a soggetti altamente qualificati e abilitati dal costruttore a tale gestione in quanto in possesso di specifiche competenze tecniche relative alla gestione del sistema;

Ricordato che:

- a seguito di ricerca di mercato effettuata per le vie brevi, la società Hera Luce s.r.l., già affidataria del servizio di manutenzione dei centralini e del Posto centrale negli ultimi anni con piena soddisfazione dell'amministrazione, è risultata essere l'unica ditta con competenze specialistiche e dei programmi software nonché con disponibilità delle parti di ricambio e delle attrezzature hardware necessarie per poter gestire in modo adeguato e professionale la manutenzione dei regolatori semaforici Siemens installati nel Comune di Pordenone; analogamente è stato accertato che la suddetta ditta è anche l'unica a garantire un tempestivo intervento con prezzi congrui;
- il responsabile di Posizione Organizzativa, Ing. Andrea Brusadin, ha proposto al Responsabile dell'UOC Centrale Unica di Committenza LL.PP. Protocollo di procedere con l'affidamento diretto dei lavori, ai sensi dell'articolo 1 comma 2 lettera a) della L. 120/2020, così come modificata dalla L. 108/2021 alla ditta Hera Luce s.r.l.;
- che, in data 23.11.2021, tramite la piattaforma telematica eAppaltiFVG in osservanza a quanto previsto dall'art. 58 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., è stata avviata con la ditta Hera Luce s.r.l., una richiesta di offerta - RDO (rfq_ 30535) del valore complessivo di € 43.888,29 così suddiviso:

Canone – importo non soggetto a ribasso	€ 13.888,29
Interventi su chiamata – importo soggetto a ribasso	€ 28.000,00



Comune di Pordenone

Oneri Sicurezza su interventi a chiamata € 2.000,00
invitando l'operatore economico a rispondere entro le ore 12:00 del giorno 26.11.2021;

- entro il termine fissato è pervenuta la valutazione economica della succitata ditta che ha offerto il ribasso pari al 1% (uno percento) sull'importo soggetto a ribasso e posto a base della trattativa.

Considerato che nei confronti dell'operatore economico sono stati avviati gli accertamenti di legge, anche tramite il sistema AVCPass.

Presupposti di diritto

Visti:

- il D.Lgs. 50 del 18 aprile 2016 e ss.mm.ii. Codice dei contratti pubblici;
- l'articolo 1 comma 2 lettera a) della L. 120/2020 così come modificata dalla L. 108/2021;
- le Linee Guida n. 4, di attuazione del decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici", approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e aggiornate con delibere del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018 e n. 636 del 10 luglio 2019;
- l'articolo 192 del decreto legislativo n. 267/2000 e successive modificazioni ed integrazioni.

Motivazione

Ritenuto, per quanto illustrato nei presupposti di fatto:

- di approvare il quaderno oneri e condizioni che si approva e si allega al presente atto;
- di approvare l'intervento di manutenzione ordinaria dei centralini semaforici e periferici e del posto centrale Migra Central ubicati nel territorio comunale – anno 2022;
- di fare proprie le risultanze della procedura condotta nella cartella di gara tender_21232, della piattaforma telematica eAppaltiFVG sia attraverso la richiesta di offerta RDO (rfq_30535);
- di ritenere congruo il ribasso del 1 % (uno percento) offerto dalla ditta Hera Luce s.r.l. tenuto conto dell'entità e tipologia dei servizi, delle capacità tecniche e professionali accertate e della specializzazione ed attitudine della ditta offerente, così come attestato con propria nota conservata agli atti;
- di affidare la manutenzione ordinaria dei centralini semaforici e periferici e del posto centrale Migra Central ubicati nel territorio del Comune di Pordenone per anno 2021 alla società Hera Luce s.r.l., salva facoltà di recesso anticipato in ipotesi di affidamento prima del 31.12.2022, a seguito di conclusione di procedura aperta in corso di svolgimento, a nuovo gestore della progettazione definitiva, esecutiva e della realizzazione degli interventi di efficientamento energetico, adeguamento normativo, riqualificazione, ivi compresa la gestione e la fornitura di energia elettrica



Comune di Pordenone

degli impianti di pubblica illuminazione, impianti semaforici e l'integrazione di servizi Smart.City del comune di Pordenone per un importo complessivo pari ad € 53.202,11 così suddiviso:

Canone	€ 13.888,29
Interventi su chiamata	€ 27.720,00
Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,00
Iva 22%	€ 9.593,82

Ritenuto, infine, di provvedere contestualmente a costituire l'impegno di spesa necessario per consentire la formalizzazione dell'affidamento.

Precisato che la stipulazione del contratto è subordinata all'esito positivo degli accertamenti previsti dalla normativa vigente e nel rispetto di quanto previsto dall'art. 80 del DLgs 50/2016.

Riferimenti normativi generali

Visti:

- l'articolo 61 dello Statuto comunale approvato con delibere di Consiglio comunale n. 1/2001 e n. 73/2001;
- i decreti legislativi n. 165/2001 e n. 267/2000 in tema di funzionalità e responsabilità dei dirigenti;
- Visto il Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi approvato con delibera di Giunta comunale n. 144 del 12 maggio 2003 e successive modificazioni;

Attestata, ai sensi dell'articolo 147/bis del decreto legislativo n. 267/2000 e successive modifiche e integrazioni, la regolarità tecnica del presente provvedimento, riguardante la conformità e la correttezza dell'azione amministrativa;

DETERMINA

Per i motivi e alle condizioni in premessa indicati, che fanno parte integrante e sostanziale del presente atto:

1. di approvare l'intervento di manutenzione ordinaria dei centralini semaforici e periferici e del posto centrale Migra Central ubicati nel territorio del Comune di Pordenone per l'anno 2022;
2. di approvare il quaderno d'oneri e condizioni che disciplina nel dettaglio le prestazioni oggetto di affidamento, le modalità di esecuzione della manutenzione ordinaria e le condizioni contrattuali, allegato al presente atto per farne parte integrante;
3. di fare proprie ed approvare le risultanze della procedura condotta nella cartella di gara della piattaforma telematica eAppaltiFVG attraverso la richiesta di offerta RDO rfq_30535;
4. di affidare la manutenzione ordinaria dei centralini semaforici e periferici e del posto centrale Migra Central ubicati nel territorio comunale – per il periodo dal 1 gennaio 2022 al 31 dicembre 2022, salva facoltà di recesso anticipato in ipotesi di affidamento prima del 31.12.2022, a seguito di conclusione di procedura aperta in corso di svolgimento, a nuovo gestore della progettazione definitiva, esecutiva e della realizzazione degli interventi di efficientamento energetico, adeguamento normativo, riqualificazione, ivi compresa la gestione e la fornitura di energia elettrica degli impianti di pubblica



Comune di Pordenone

illuminazione, impianti semaforici e l'integrazione di servizi Smart.City del comune di Pordenone, alla società Hera Luce s.r.l. di Cesena (FC) P.IVA 02074861200 per un importo totale di affidamento pari ad € 53.202,11 così suddiviso:

Canone	€ 13.888,29
Interventi su chiamata	€ 27.720,00
Oneri Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 2.000,00
Iva 22%	€ 9.593,82

5. di impegnare la somma complessiva di € 53.202,11 (oneri per la sicurezza e IVA 22% inclusa) con imputazione della stessa bilancio 2022 come segue:

Missione	Programma	Titolo	Macro Aggregato	Capitolo	Scadenza obbligazione (anno)
10	05	01	03	Capitolo 10051308 "Prestazione di servizi" P.F.U. 1.03.02.09.004	2022

del centro di costo 505 "Mobilità Urbana e Viabilità"

6. di dare atto che la spesa è finanziata con risorse di parte corrente allocate al capitolo 10051308 "Prestazione di servizi";

7. di precisare che in relazione alla presente procedura, è stato acquisto il CIG 898948882B, richiesto anche in relazione a quanto previsto dall'articolo 3 della legge n. 136/2010 e successive modifiche in ordine alla tracciabilità dei flussi finanziari nell'ambito degli appalti pubblici;

8. di precisare che:

- dell'accertamento positivo delle verifiche di legge già avviate verrà dato conto all'atto della stipulazione del contratto;
- nel caso in cui dalle verifiche effettuate risultassero difformità rispetto alle dichiarazioni rese dall'affidatario, l'Amministrazione valuterà le eventuali circostanze esimenti, secondo le disposizioni dell'ANAC in materia e, se del caso, revocherà tempestivamente l'affidamento, attiverà tutti i conseguenti adempimenti di legge;
- la stipulazione del contratto potrà aver luogo solo in presenza dell'esito favorevole delle verifiche sulla ditta affidataria
- il contratto verrà stipulato in forma elettronica ai sensi dell'art. dell'art. 32, comma 14, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. sulla base delle condizioni contenute nel Capitolato Speciale d'Appalto, e nell'offerta presentata dalla ditta VRG impianti SRL, documenti che faranno parte integrante del contratto, ancorché non materialmente allegati;
- l'affidamento è soggetto alla legge n. 136 del 13 agosto 2010 e successive modificazioni ed integrazioni ai fini della tracciabilità finanziaria;

9. di dare atto che ai sensi dell'articolo 9, comma 2, del decreto legge n. 78/2009 la spesa è compatibile con i vincoli di finanza pubblica;



Comune di Pordenone

10. di disporre la pubblicazione del presente atto, ai sensi delle normative vigenti, all'albo pretorio online e nella sezione del sito web del Comune dedicata ad "Amministrazione trasparente".

DICHIARA

che per lo scrivente, in forza della presente dichiarazione, e per il personale che ha avuto parte all'istruttoria, come da dichiarazioni acquisite agli atti, non sussistono le cause di astensione previste dagli articoli 7 e 17 del Codice di comportamento dei dipendenti comunali, approvato con delibera di Giunta comunale n. 51 del 28 febbraio 2014, né le cause di conflitto di interesse di cui all'articolo 6-bis della legge n. 241/1990 e successive modificazioni.

Si precisa che il responsabile del procedimento, ai sensi della legge n. 241/1990 e successive modificazioni, è il sottoscritto.

La presente determina viene firmata digitalmente e conservata in apposito archivio informatico.

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4, del Testo Unico degli Enti Locali, la presente determinazione diventerà esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Pordenone, 30 novembre 2021

Il responsabile
IVO RINALDI

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: RINALDI IVO

CODICE FISCALE: RNLVIO66E12E473M

DATA FIRMA: 30/11/2021 16:05:43

IMPRONTA: 2726DEC8AC8BCDB15D54F3FC982E6F87648E16C2063E5ABCF7B01C5E75023176
648E16C2063E5ABCF7B01C5E750231763BDAA9DCF3F943A52380834BFD4A2D4D
3BDAA9DCF3F943A52380834BFD4A2D4D803172DC346AB2DE71B158B665055D51
803172DC346AB2DE71B158B665055D51E776706678E48EF5201FFA2EF8760644



**SERVIZIO LAVORI PUBBLICI, MOBILITA
UNITA OPERATIVA DIFESA DEL SUOLO, VIABILITA, MOBILITA URBANA, PROTEZIONE
CIVILE**

DETERMINAZIONE

Oggetto: Manutenzione ordinaria dei centralini semaforici e periferici e del posto centrale Migra Central ubicati nel territorio del Comune di Pordenone – anno 2022. Determinazione a contrattare, impegno fondi e affidamento alla società Hera Luce s.r.l. - N. Gara 8358346 - CIG 898948882B

N. det. 2021/0801/325

N. cron. 3488, in data 30/11/2021

Esecutiva in data 01/12/2021

**AI SENSI DELL'ART. 153, COMMA 5° DEL D.LGS.267 18.08.2000, SI APPONE IL VISTO
DI REGOLARITÀ CONTABILE**

E L'ATTESTAZIONE DELLA COPERTURA FINANZIARIA.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
FINANZIARIO**

SABRINA PAOLATTO



COMUNE DI PORDENONE

Ufficio Ragioneria

ATTESTAZIONE COPERTURA FINANZIARIA

(art. 183 c. 7 - Decreto Legislativo n. 267/2000)

Esercizio	Numero impegno	Provvedimento	Importo
2021	4707	Determina Impegno n. 3488 / 2021	0,00
2022	475	Determina Impegno n. 3488 / 2021	53.202,11

Oggetto: **Man.ord. dei centralini semaforici e periferici e del posto centrale Migra Central. Impegno fondi e affidamento alla società Hera Luce s.r.l. CIG898948882B**

Beneficiario: **HERA LUCE SRL**

C/F 02074861200 P.iva
02074861200

VIA ALTIERO SPINELLI, 60 - 47521 CESENA

CIG: 898948882B

CUP:

Visto il Decreto Legislativo 267/2000 e viste le risultanze degli atti contabili

SI ATTESTA

La copertura finanziaria della spesa di euro **0,00** in relazione alle disponibilità effettive esistenti negli stanziamenti di spesa registrati al:

Titolo 1 - Spese correnti

Macroaggregato 03 - Acquisto di beni e servizi

III livello p.f. 02 - Acquisto di servizi

IV livello p.f. 09 - Manutenzione ordinaria e riparazioni

V livello p.f. 004 - Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari

Missione 10 - Trasporti e diritto alla mobilità

Programma 05 - Viabilità e infrastrutture stradali

Capitolo 10051308 - PRESTAZIONI DI SERVIZI



Comune di Pordenone

Centro di responsabilita: 20390 P.O. DIFESA SUOLO, VERDE PUBBLICO, VIABILITA' MOB, P. CIVILE - (BRUSADIN ANDREA)

Lì, 01/12/2021

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: PAOLATTO SABRINA

CODICE FISCALE: PLTSRN71C57I403G

DATA FIRMA: 01/12/2021 16:27:03

IMPRONTA: 05863588EE55E99036CB581AF39095F2F7BAE29D2EAB4479BF281E3E8AA54F66
F7BAE29D2EAB4479BF281E3E8AA54F66438F6E2704BE72EA1842E8E113CBA126
438F6E2704BE72EA1842E8E113CBA126F141B1FB79A4296841AAD97BA5AC4642
F141B1FB79A4296841AAD97BA5AC4642BC0BFDF120B388E057E7903EC76E44C6